

Решите каждую задачу.

**Отвeты**

- 1) ? имел резиновую игрушку длиной в  $3\frac{1}{3}$  дюймов(ма). Если он растянет ее в  $3\frac{2}{3}$  раз(а), то какова длина получится?
- 2) ? нужен кусочек резинки определенно размером  $1\frac{2}{5}$  футов(та). Если резинка в  $2\frac{2}{4}$  раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?
- 3) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит  $3\frac{1}{2}$  миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать  $2\frac{1}{2}$  бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 4) ? может прочесть  $2\frac{1}{3}$  страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать  $1\frac{1}{3}$  минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 5) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки  $1$  и  $\frac{3}{4}$  чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось  $3\frac{1}{2}$  пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?
- 6) Новая стиральная машина использует  $2\frac{1}{4}$  галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал  $1\frac{2}{5}$  загрузок(ки) одежды, то бсколько галлонов воды будет потрачено ?
- 7) Бутылка сахарной газировки содержит  $1\frac{3}{4}$  грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и  $\frac{1}{4}$  от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?
- 8) ? имела 2 целых цементных блоков и один, который был  $\frac{1}{2}$  от размера целого блока. Если целый блок весил  $1\frac{1}{2}$  фунтов, то какой был вес блоков, которые имела ??
- 9) Старая дорога была  $3\frac{4}{5}$  миль(ли) в длину. После ремонта она стала в  $1\frac{2}{5}$  раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 10) На упаковку курицы требуется  $2\frac{1}{5}$  чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит  $1\frac{1}{3}$  упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 11) Пакетик клубничных конфет вмещает  $3\frac{1}{2}$  унции(ий) клубники. Если у Вас имеется  $1\frac{2}{3}$  пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?
- 12) Маленький лягушонок весит  $1\frac{1}{3}$  унций(ии). Через месяц он станет в  $2\frac{1}{2}$  раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

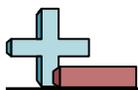


Решите каждую задачу.

- 1) ? имел резиновую игрушку длиной в  $3\frac{1}{3}$  дюймов(ма). Если он растянет ее в  $3\frac{2}{3}$  раз(а), то какова длина получится?
- 2) ? нужен кусочек резинки определенно размером  $1\frac{2}{5}$  футов(та). Если резинка в  $2\frac{2}{4}$  раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?
- 3) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит  $3\frac{1}{2}$  миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать  $2\frac{1}{2}$  бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 4) ? может прочесть  $2\frac{1}{3}$  страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать  $1\frac{1}{3}$  минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 5) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки  $1$  и  $\frac{3}{4}$  чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось  $3\frac{1}{2}$  пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?
- 6) Новая стиральная машина использует  $2\frac{1}{4}$  галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал  $1\frac{2}{5}$  загрузок(ки) одежды, то бсколько галлонов воды будет потрачено ?
- 7) Бутылка сахарной газировки содержит  $1\frac{3}{4}$  грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и  $\frac{1}{4}$  от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?
- 8) ? имела 2 целых цементных блоков и один, который был  $\frac{1}{2}$  от размера целого блока. Если целый блок весил  $1\frac{1}{2}$  фунтов, то какой был вес блоков, которые имела ??
- 9) Старая дорога была  $3\frac{4}{5}$  миль(ли) в длину. После ремонта она стала в  $1\frac{2}{5}$  раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 10) На упаковку курицы требуется  $2\frac{1}{5}$  чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит  $1\frac{1}{3}$  упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?
- 11) Пакетик клубничных конфет вмещает  $3\frac{1}{2}$  унции(ий) клубники. Если у Вас имеется  $1\frac{2}{3}$  пакетиков(ка), то сколько унций клубники в них имеется?
- 12) Маленький лягушонок весит  $1\frac{1}{3}$  унций(ии). Через месяц он станет в  $2\frac{1}{2}$  раз(а) тяжелее, сколько будет весить лягушонок через месяц?

**Ответы**

1. 12<sup>2</sup>/<sub>9</sub>
2. 3<sup>10</sup>/<sub>20</sub>
3. 8<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
4. 3<sup>1</sup>/<sub>9</sub>
5. 6<sup>1</sup>/<sub>8</sub>
6. 3<sup>3</sup>/<sub>20</sub>
7. 3<sup>15</sup>/<sub>16</sub>
8. 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>
9. 5<sup>8</sup>/<sub>25</sub>
10. 2<sup>14</sup>/<sub>15</sub>
11. 5<sup>5</sup>/<sub>6</sub>
12. 3<sup>2</sup>/<sub>6</sub>



Решите каждую задачу.

**Ответы**

$8\frac{3}{4}$

$6\frac{1}{8}$

$2\frac{14}{15}$

$3\frac{15}{16}$

$3\frac{1}{9}$

$3\frac{3}{20}$

$3\frac{10}{20}$

$12\frac{2}{9}$

$5\frac{8}{25}$

$3\frac{3}{4}$

- 1) ? имел резиновую игрушку длиной в  $3\frac{1}{3}$  дюймов(ма). Если он растянет ее в  $3\frac{2}{3}$  раз(а), то какова длина получится?
- 2) ? нужен кусочек резинки определенно размером  $1\frac{2}{5}$  футов(та). Если резинка в  $2\frac{2}{4}$  раз(а) длиннее, чем она должна быть, то какова ее длина?
- 3) Бутылка чистящего средства домашнего приготовления содержит  $3\frac{1}{2}$  миллилитра(ов) лимонного сока. Если ? захочет сделать  $2\frac{1}{2}$  бутылок, то сколько миллилитров(ра) лимонного сока ей понадобится?
- 4) ? может прочесть  $2\frac{1}{3}$  страниц(ы) книги за минуту. Если она будет читать  $1\frac{1}{3}$  минут(ы), то сколько всего страниц она прочитает ?
- 5) Врач посоветовал своему пациенту пить полные чашки  $1$  и  $\frac{3}{4}$  чашки лекарства в течение недели. Если на каждую полную чашку приходилось  $3\frac{1}{2}$  пинт, сколько он собирается выпить в течение недели?
- 6) Новая стиральная машина использует  $2\frac{1}{4}$  галлонов(на) воды за полную загрузку одежды. Если ? постирал  $1\frac{2}{5}$  загрузок(ки) одежды, то бсколько галлонов воды будет потрачено ?
- 7) Бутылка сахарной газировки содержит  $1\frac{3}{4}$  грамм(ов) сахара. Если ? выпил 2 целых бутылок и  $\frac{1}{4}$  от бутылки, то сколько грамм сахара он употребил?
- 8) ? имела 2 целых цементных блоков и один, который был  $\frac{1}{2}$  от размера целого блока. Если целый блок весил  $1\frac{1}{2}$  фунтов, то какой был вес блоков, которые имела ??
- 9) Старая дорога была  $3\frac{4}{5}$  миль(ли) в длину. После ремонта она стала в  $1\frac{2}{5}$  раз(а) длинее. Какой стала длина дороги после ремонта?
- 10) На упаковку курицы требуется  $2\frac{1}{5}$  чашек(ки) муки. Если ресторан фаст-фуда приготовит  $1\frac{1}{3}$  упаковок(ки), то сколько муки им понадобится?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_